

Early Detection of Topical Expertise in Community Question Answering

预测问答系统中一个用户是否会成为专家用户（知乎大V）。

Evaluating Streams of Evolving News Events

通过用户的点击流来预测用户近期关注的event，进而在接下来的时间自动推荐带有相同event的新闻。

I See You: Person-of-Interest Search in Social Networks

用户希望在社交网络中搜索一个特定的人，然而用户并不知道目标人的姓名，只能通过一些破碎信息或标签进行搜索。该文提出了一种算法以支持类似搜索。算法使用标签信息匹配，并通过已有社交关系寻找最有可能与用户形成社交关系的人。

Information Retrieval as Card Playing: A Formal Model for Optimizing Interactive Retrieval Interface

对information retrieval的界面设计进行建模。

Interactive intent modeling

辅助用户在可视化界面中进行exploration。有中文文章（附件）。

In Situ Insights

通过用户的实时浏览行为（例如在电子书中进行标注，对网页中的内容进行收藏等）即时推荐用户可能需要的内容（例如wiki页面、商品购买信息等）。 - 在可视化系统中，通过用户的交互行为即时推荐用户可能需要的操作？